Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol No
-----	---------	-------	---------

10/658,380

Examiner

David Schindler

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEE ET AL.

Art Unit

2862

1	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_																	_	_	_
To To To To To To To To	Cla	im					Date	е					Cla	aim	Γ				Date	9		_
2	Final	Original	1213										Final	Original								
3 V														51							\Box	Γ
4 N 55 55 55 6 N 55 56 56 7 N 55 56 57 8 N 59 59 10 58 9 59 10 60 0 11 60 60 0 11 61 61 62 63 33 34 44														52								Γ
5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 <td></td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ĺ</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		3	1									ĺ		53								Γ
6 \lambda \lambda																						Γ
7 √ 8 √ 9 58 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 96																						Γ
8 \lambda \lambda																						Γ
9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 90 97 48 99					<u></u>									57								L
10			V																			L
11 12 61 62 63 13 64 65 66 66 67 66 66 67 68 69 70 70 71 71 71 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 <t< td=""><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td>$oxed{oxed}$</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td></t<>			L											59				$oxed{oxed}$			<u> </u>	L
12 13 62 13 63 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 34 84 35 86 85 36 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 47 97 98 48 98 99			┖	_	<u> </u>		_	<u>_</u>													<u> </u>	L
13 63 14 65 15 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>															_			<u>_</u>	L
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 97 48 98 49 99		12	L				_	_		L.										L	<u> </u>	L
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			├			_	<u> </u>	_												_	_	Ļ
16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14	<u> </u>			_	_	<u> </u>										L		_	<u> </u>	Ļ
17 18 67 68 19 69 70 71 20 70 71 71 21 71 72 73 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 29 79 80 80 31 81 82 83 33 83 84 84 35 36 86 86 37 87 87 87 38 88 89 90 41 91 91 94 44 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99		15	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>		_					<u> </u>		_				<u> </u>	Ļ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_				<u> </u>	_		<u> </u>		_	<u> </u>	Ļ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		┡		<u> </u>	<u> </u>	_	_							_					<u> </u>	<u> </u>	L
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	18	<u> </u>	_	_	_	_	_	_						<u> </u>		ļ	_		_	ļ	Ļ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	19	┝	<u> </u>	┡	┡	_	_	<u> </u>		_							_		<u> </u>	_	Ļ
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 78 79 30 80 81 81 32 82 83 83 34 84 84 84 35 85 85 86 37 87 87 87 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 95 46 96 96 97 48 98 99 99	-		-	<u> </u>	┝	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	_								<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╀
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	21	<u> </u>	<u> </u>	┝	_	<u> </u>		⊢	_					<u> </u>		_	<u> </u>		_	<u> </u>	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		├	┡	┝	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┝		L				H		_	\vdash	_	_	<u> </u>	ŀ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	-	-	-		-	<u> </u>		-			7.4						-	<u> </u>	ŀ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			├-	 	 	-	-	-	├		_				⊢		_	┝	_	-	⊢	╀
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	25	├	⊢	┝			⊢	-	-				76	\vdash	_		\vdash			⊢	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-	├	⊢	-	-	\vdash		-				┝		-	├	_	├	 -	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		├	\vdash	├	-	-	⊢	├		-	١,			-	-	-	├	-	-	-	ł
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	20	 	┢	\vdash		\vdash	⊢	H		-				-		H	H		_	┝	H
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash						\vdash	-	-	\vdash	-	_	┢─	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁╴	-	 	\vdash	-	-	\vdash		-				-		-	-				t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	-	-	-		-	-						82	-	-	-	-		-	┝	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	\vdash	-	-	-		-	-					\vdash		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁╌	\vdash	\vdash		_	1		_	_				-		\vdash	\vdash	_	_	\vdash	t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			一	\vdash	Г	\vdash	\vdash	\vdash						85	Г	$\overline{}$	\vdash	Г	\vdash		\vdash	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	Т	Г	T		\vdash	i							Г	\vdash	П	Т		\vdash	t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T		Г		\vdash	\vdash	 		Г				Г		Г	П	Т		Г	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T			Г											Т				Г	T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39				Γ					\Box			89	\Box	Г	Т			Ī	\Box	T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40				П					П			90								T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91								Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92						\Box		ſ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99		43												93								Ĺ
46 96 97 97 48 98 99 99 99			\Box			匚								94								
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	L			匚			\Box		匚			95								Ĺ
48 98 99			oxdot	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>					L					<u></u>	L
49 99 99	\perp	47	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_						97	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$				_	1
50 99 100	<u></u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>				L	L	L	$oxed{\Box}$	_	<u> </u>	<u> </u>	L
50			<u> </u>	L	_	<u>_</u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ				Ļ
		50	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>				L_	L_	j	L	100	L_	L_	L_	Ш				L

Cla	aim	_				Date				
		\vdash	_			Jak				
	Original									
Final	įġ									
"	ō									
	51	Н	H	-			_	_		
<u> </u>	52		\vdash	H			-	_	_	
	53		-	-					_	-
-	54	Н	\vdash	\vdash			-			
<u> </u>	51 52 53 54 55	-	-	-			-	_		
	56		H	-	-			_	_	
 	56 57		⊢	┝	_			_	-	
 	58	H	-	\vdash		_			_	
	50	\vdash	├	\vdash						
	59 60	H	\vdash	\vdash	_	\vdash				
	61	H	┢	H				-	-	
\vdash	62	-	┝	H	-	\vdash	_	_	_	_
 	62 63	 	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	_
\vdash	64	\vdash	\vdash	 	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	_
 	64 65	-	-		-		_		_	_
-	66	\vdash	├─	\vdash		-		_	Н	_
	67	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	_	_		-
<u> </u>	68	\vdash	\vdash	┝╌		-	_	_		-
}	60	┝	\vdash	-				-	-	
	70	-	-	-		-		-	-	-
	71	-	├	-	_	-	_	-	-	
	72	⊢	├─	├─	-		_	\vdash	\vdash	
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			\vdash	
	74		-				-	-	\vdash	
	75	\vdash	_	\vdash	-		_		\vdash	_
	76	\vdash	\vdash	Н					\vdash	
	77	\vdash	Т	Ι		_	\vdash	-	_	_
	78	-	\vdash	1		-			_	\vdash
	79		_	Г	Т		_			_
	80	\vdash	_							
	81									
\vdash	82		\vdash				_	_		
	83	\vdash	_				_			_
	84							Г		
	84 85	П	Г	Г	П	П			Г	Т
	86		Г							
	87	Г						П		
	88									
	89									
	90							Г		
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96			\Box				L	\Box	
	97									
	98	Ĺ		\Box						
\Box	99	_		oxdot			<u> </u>	<u> </u>	لــــا	
1 -	100	ı	ı	ı	1				. 7	1

Cla	aim	Date									
Final	Original										
ίĒ	Oric										
	101										
	101 102										
	103										
	104 105										
	105										
	106 107										
	107										
	108										
	109										
	110										
	111									Ш	
	112 113			Ш						Ш	
	113	Ш	Ш	<u>_</u>	_	L	_	<u> </u>		Ш	
	114 115	Ш								Ш	
	115	Щ								Ш	
	116									Ш	
	117 118					L			L	Ш	
	118									Ш	
	119								L	Ш	
	120				L	匚			_	Ш	
	121									Ш	
	122										
	123										
	120 121 122 123 124 125 126 127			_					_		
	125									Ш	
	126									Ш	
	127	_		_		L		L		Ш	
	128 129 130							<u> </u>	L	Ц	
	129					_		L		Ш	
	130			_		L		L	L_	Щ	
	131 132					_				_	
	132	Ш			L	<u> </u>		_		Ш	
	133 134			L	L	_	_	_	<u> </u>	Ш	
	134	_	_			<u> </u>		_	_	Ш	
	135	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u> </u>					_	Ш	
	136 137 138	_	L			<u> </u>			<u> </u>	Щ	
	137	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	
	138	<u> </u>	L	L	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	\square	
	139 140	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	Ш					
		<u> </u>		\vdash	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Ш	
	141	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ	
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	!	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	145	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	146		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ	
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Щ	
	149	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	150	L	L	L_			<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	